Deutsche Bedienungsanleitung

für den

Bearcat UBC 144XLT Empfänger



Tischscanner mit 16 Speichern

Hinweis:
In einigen Fällen kann es hilfreich sein, wenn Sie die englische Anleitung mit zu Hilfe nehmen. (Bilder, Skizzen)

Diese Anleitung darf frei kopiert und weitergegeben werden. Änderungen, etc. sind nicht erlaubt.
Weitere Bedienungsanleitungen sind auch unter: www.thiecom.de zu finden.
Änderungen, Fehler, Irrtümer vorbehalten!

ACHTUNG!
Das Abhören von Frequenzen, die nicht für die Allgemeinheit bestimmt sind, ist bei Strafe verboten! Informieren Sie sich über die aktuelle Gesetzeslage z.B. unter www.regtp.de ! (Also: Nur Rundfunk hören!)

Änderungen, Irrtümer, Fehler vorbehalten. Diese Anleitung darf frei kopiert und weitergeben werden. Das Entfernen der Copyright-Hinweise ist verboten. Alle Namen, Begriffe, etc., können Markenzeichen sein und gehören deren geschätzten Inhabern! Es wird grundsätzlich keine Garantie irgendeiner Art übernommen. Das Nutzen dieser Anleitung geschieht auf Ihr alleiniges Risiko!!

Der UBC144XLT trägt das CE Zeichen. Der Aufbau erfüllt die Anforderungen der geltenden nationalen und internationalen Anforderungen nach 89/336/EWG und Niederspannungsrichtlinie 72/23/EWG. Hierzu bitte auch den Herstellerhinweis am Ende der Anleitung beachten.

Wichtig!

Der UNIDEN UBC144XLT benötigt 10 Volt AC Wechselstrom, was recht unüblich ist. Sie können deshalb NUR das original mitgelieferte Steckernetzgerät benutzen! Sollte dieses Steckernetzgerät einmal kaputt gehen, so müssen Sie es gegen das Original Steckernetzgerät auswechseln! Niemals andere, universelle Steckernetzgeräte anschließen. Dieses kann zur Zerstörung des Gerätes führen und fällt nicht unter Garantie.

Bitte lesen Sie die **WARNHINWEISE** am Ende dieser Anleitung genau!

EINFÜHRUNG:

Der **UNIDEN UBC144XLT** gehört zu den „unkomplizierten“ Scannern, seine Handhabung ist sehr einfach und übersichtlich gehalten. Alle wichtigen Funktionen werden wir hier anhand von Beispielen erklären.

GENERELLES:

Grundsätzlich hängt ein guter Empfang immer von günstigen Standorten und letztendlich auch von einer guten Antenne ab. Die mitgelieferte Teleskopantenne Modell AA147, sorgt sicherlich für einen ausreichenden Empfang regionaler Funkstationen. Wesentlich bessere Ergebnisse erzielen Sie durch den Einsatz externer Scanner-Stationsantennen. Ihr Fachhändler wird Sie gerne Beraten.
Bitte beachten Sie, dass der Scanner nichts von alleine empfangen kann. Sie müssen eine genaue Frequenz in einen der **16** Speicher einprogrammieren. Erst dann ist ein Empfang möglich!

Achtung! Wie bei fast allen Bearcat Scannern üblich, läuft auch beim UBC144XLT die Rauschsperre „rückwärts“ Also ganz zugedreht ist auf…

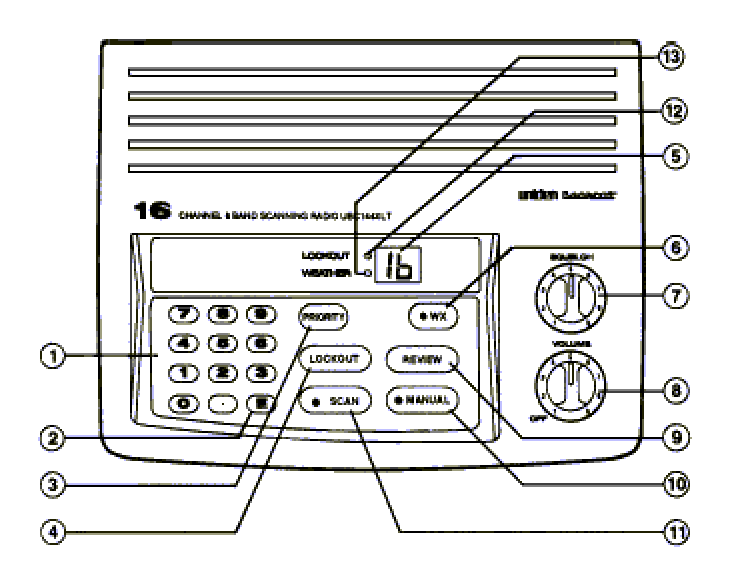
Bevor Sie mit dem richtigem Programmieren der Speicher beginnen, sollten Sie einige Übungsdurchläufe machen.

Sie können jeden Speicher **beliebig** oft wieder überschreiben.

Der UBC144XLT hält etwa **7** Tage ***stromlos*** seine gespeicherten Daten. Danach müssen Sie alles wieder neu eingeben.

Copyright by DL9BDX und www.thiecom.de

DIE BEDIENELEMENTE:



1	Tastatureingabefeld für Frequenzen oder Direktwahl eines Speichers.
2	ENTER Taste. Bestätigt Ihre Eingaben.
3	Prioritäts Taste. Alle 2 Sekunden wird immer wieder auf Kanal 1 umgeschaltet.
4	Lock Out Gespeicherte Kanäle werden blockiert und beim Scannen übersprungen, aber nicht gelöscht.
5	Kanal oder Frequenzanzeige
6	WX Taste. Wetterfunk. Nicht in Deutschland
7	Squelch (Rauschsperre)
8	Lautstärkeregler
9	Review. Zeigt nacheinander blinkend die gespeicherte Frequenz an.
10	Manual Taste. Manuelles Aufrufen eines Speichers
11, 12,13	11 = SCAN Taste 12 = LOCKOUT LED 13 = WX LED

Copyright by DL9BDX und www.thiecom.de

PROGRAMMIEREN VON FREQUENZEN IN EINEN SPEICHER:

Beispiel: Wir wollen die Frequenz **145,550** MHz in Kanal **1** einspeichern.

- Wählen Sie durch wiederholtes Drücken der Taste **MANUAL** den Speicherplatz **1** aus. Schneller geht das durch Drücken der Taste **1** und dann **MANUAL**.
- Drücken Sie jetzt nacheinander die Tasten **1 4 5 .** (Taste mit dem Punkt) **5 5 0** und bestätigen Sie die Eingabe durch Drücken der Taste **E**. Das war´s!
- Der UBC144XLT ist nun auf 1445,550 MHz N-FM mit 5 kHz Raster programmiert. Die Modulationsart und das Raster ist nicht änderbar.
- Auf diese Weise können Sie alle 16 Speicher mit Frequenzen belegen.
- Löschen aller! Speicher ist möglich durch folgende Tastenkombination.
- Gerät ausschalten und wieder einschalten. Dabei die Tasten **2 9 und MANUAL** festhalten. Ein **L** im Display zeigt den erfolgreichen Löschvorgang an.

ÜBERPRÜFEN DER EINGABE(N) MIT TASTE REVIEW

Drücken Sie zunächst die Taste **MANUAL** und wählen Sie ggf. den gewünschten Speicherplatz aus. Dann die Taste **REVIEW** drücken. Im Display wird nacheinander die gespeicherte Frequenz angezeigt. In unserem Beispiel: **1 4 5 – 5 5 0**, danach springt die Anzeige wieder auf die Kanalanzeige. (Im Beispiel also **1**)

DIREKTES AUFRUFEN EINES SPEICHERS

- Entweder solange die Taste **MANUAL** drücken, bis der gewünschte Kanal (bzw. Speicherplatz) im Display angezeigt wird, **oder:**
- Gewünschten Speicherplatz mit der Tastatureingabe eingeben. Und Taste **MANUAL** drücken. Beispiel: Kanal **10** Tasten **1 0** und dann **MANUAL** drücken.

AUTOMATISCHER SUCHLAUF (SCANNEN)

Hinweis: Es müssen mindestens **zwei** Speicher programmiert sein…

- Taste **SCAN** drücken
- Stoppen mit Taste **MANUAL**

LOCKOUT-FUNKTION (Speicher ausblenden)

Sie können rein theoretisch alle **16** Speicher ausblenden, allerdings scannt er dann nicht mehr… Sinnvoll ist diese Funktion, wenn Sie bestimmte Speicher beim Scannen überspringen, diese aber nicht löschen wollen.

- Gewünschten Speicherplatz aufrufen

Copyright by DL9BDX und www.thiecom.de

- Taste **LOCKOUT** drücken
- So können Sie einen Speicher mit Lockout versehen und auch wieder freigeben!
- Ist ein Speicher mit Lockout versehen, so wird er beim nächsten Scanvorgang übersprungen.

PRIORITÄTSKANAL-FUNKTION

Kanal **1** ist als Prioritätskanal vorgesehen. Ist die Prioritätsfunktion aktiviert, so springt der Scanner ca. alle **2** Sekunden auf Kanal **1** um und bleibt dort, wenn ein Signal empfangen wird. Egal!, welche Funktion Sie sonst aktiviert haben! Durch diesen Umschaltvorgang klingen alle anderen Aussendungen kurzzeitig „abgehackt", da der Empfänger ja für diese Art Überwachung umschalten muß.

- Taste **PRIORITY** drücken zum Einschalten oder Abschalten.

WX-FUNKTION (Wetterkanal)

Diese Funktion ist nicht verfügbar, da dieser Service nur in den USA angeboten wird.

RAUSCHSPERRE SQUELCH UND LAUTSTÄRKEREGLER VOLUME

Squelch ist eine Rauschsperre. Stellen Sie die Rauschsperre so ein, dass das Grundrauschen gerade nicht mehr hörbar ist. Je weiter Sie die Rauschsperre „zudrehen", desto stärker müssen die Signale sein, um die Rauschsperre wieder zu Öffnen.
VOLUME dient als Ein-Aus-Schalter und Lautstärkeregler. Achtung bei Kopfhörerbetrieb unbedingt darauf achten, dass die eingestellte Lautstärke bei Kopfhörerbetrieb für Sie erträglich ist. Hörschäden könnten sonst die Folge sein…

DIE RÜCKSEITE DES GERÄTES:

- Benutzen Sie nur das original mitgelieferte Steckernetzgerät!!
- Lautsprecherbuchse 3,5mm Mono Klinkenstecker. Impedanz 8 Ohm
- Antennenbuchse nach alter Autoradio-Norm.

TECHNISCHE DATEN: (ohne Garantie)

Copyright by DL9BDX und www.thiecom.de

Spannungsversorgung:	10 Volt AC, ca. 300 mAh
NF-Leistung:	0,9 Watt bei 10% Klirrgrad
Bereiche:	8
Modulationsart:	FM (N-FM)
Frequenzbereiche mit 5 kHz Raster:	• 66-88 MHz • 137-174 MHz
Frequenzbereiche mit 12,5 kHz Raster:	• 406-420 MHz • 420-450 MHz • 450-470 MHz • 470-512 MHz
Empfängerempfindlichkeiten: 12dB SINAD	• 0,5µV bei 66-88 MHz • 0,4µV bei 137-174 MHz • 0,6µV bei 406-512 MHz
Kanäle:	16
Maße:	245x200x559,5 mm
Gewicht:	Ca. 586 g

Declaration of Conformity

We :Uniden Corporation
2-12-7 Hatchobori
Chuo-ku, Tokyo 104-8512
Japan

declare, under our sole responsibility, that this equipment :
Uniden Bearcat model UBC144XLT
is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions
of the Council Directive 1999/5/EC

CE

UBZZ60236BZ

Wichtige Warnhinweise und Informationen zu diversen Produktgruppen. Bitte sorgsam durchlesen und beachten!

Wir haben hier versucht „alle" wichtigen Informationen und Warnhinweise für diverse Produktgruppen zusammen zu tragen. Dieses Informationsblatt hat nur allgemeinen Charakter und ist nicht verbindlich! Wir empfehlen bei weiteren Fragen den Fachhandel und/oder die Regulierungsbehörde Telekom Post www.regtp.de anzusprechen.

Generelle Informationen:

Wasser meiden!
Betreiben Sie Ihr Gerät niemals im Wasser anderen Flüssigkeiten oder mit feuchten Händen. Vor allem nicht, wenn es über das Netzteil/Ladegerät an das (230Volt) Wechselstromnetz angeschlossen ist!
Feuchte Räume meiden!

Copyright by DL9BDX und www.thiecom.de

Betreiben Sie Ihr Gerät niemals in feuchten Räumen wie z.B. einem Badezimmer!

Richtige Spannung(en) benutzen (und richtiges Zubehör)
Betreiben Sie Ihr Gerät immer mit der richtigen Spannung. **Benutzen Sie nur original empfohlenes Zubehör. Sprechen Sie den qualifizierten Fachhandel an.** Achten Sie auf den richtigen Anschluß bzw. der Polung! Batterien und Akkus entsprechend den Anleitungen einsetzen. Batterien und Akkus gehören in den Sondermüll. Wenn Sie Geräte längere Zeit nicht nutzen, Batterien und Akkus entnehmen. Zuleitungen vorsichtig behandeln, nicht knicken oder beschädigen. Kontakte immer sauber halten. Nicht zu viele Geräte an eine Steckdose anschließen. Das gilt auch für mobile Stromversorgungen. Stecker fest und richtig gepolt einsetzen. Ladegeräte sind keine Netzgeräte. Aufladen = Gerät abschalten, sonst können ernste Schäden die Folgen sein.
Keinen Draht in Ihr Gerät einführen.
Stecken Sie niemals metallische oder andere Drähte, etc. durch Öffnungen Ihres Gerätes.
Keine Veränderungen!
Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor, sonst entfallen Garantien und möglicherweise die Zulassung(en)!
Bei beschädigten Gehäusen oder Zubehör:
Sofort alle Stromversorgungen, etc. entfernen und den qualifizierten Fachhandel ansprechen. Niemals selber Reparaturen durchführen! Lassen Sie diese nur vom qualifizierten Fachhandel durchführen. Andernfalls könnten ernsthafte gesundheitliche Schäden sowie Schäden am Gerät bzw. seiner Umgebung die Folgen sein! Garantieverlust und Zulassungsverluste!
Bei Gewitter/Unwetter/etc.
Geräte niemals bei Gewitter, etc. nutzen. Entfernen Sie alle Stromversorgungen und Antennenanschlüsse. Auch vor längerer Abwesenheit.
Autofahrten, etc.
Geräte wie Scanner oder Funkgeräte, etc. nicht im Fahrzeug nutzen. Widmen Sie Ihre volle Aufmerksamkeit dem Straßenverkehr. Bei Montage im Kraftfahrzeugen unbedingt die einschlägigen Sicherheitsvorschriften einhalten. TÜV oder den qualifizierten Fachhandel vor Einbau ansprechen!
Defekte Geräte:
Haben Sie das Gefühl Ihr Gerät ist defekt? Sofort abschalten und den qualifizierten Fachhandel ansprechen. Keine Reparaturen selber durchführen.
Netzleitungen, etc:
Bei Netzbetrieb unbedingt auf Sicherheit achten. Beschädigungen wie Knicke vermeiden, nicht über wärmeerzeugende Gegenstände führen. Scharfe Kanten meiden. Keine Feuchtigkeiten, etc.
Vibrationen, Erschütterungen, etc:
Vermeiden Sie Vibrationen und/oder Erschütterungen. Geräte nicht fallen lassen. Nicht an Netzkabeln ziehen. Batterien/Akkus richtig einsetzen und bei Abwesenheit alle Stromversorgungen entfernen. Nur geeignete Stromversorgungen benutzen. Niemals Batterien/Akkus ins Feuer werfen. Sondermüll! Bei längerer Lagerung alle Stromversorgungen entfernen. Verbrauchte Batterien/Akkus sofort entfernen und dem Sondermüll zuführen.
Lautstärke:
Stellen Sie die Lautstärke Ihres Gerätes immer nur so laut ein, dass Sie eine klare verständliche Wiedergabe haben. Bei Kopfhörereinsatz alle Lautstärken zurückdrehen. Sonst kann dauerhafte Schädigung Ihres Hörvermögen die Folge sein.
Einsatz in öffentlichen Gebäuden, Flugzeugen, Krankenhäusern, etc:
Unbedingt den Anweisungen des Personals Folge leisten. Informieren Sie sich, ob Sie Ihr Gerät überhaupt dort einsetzen dürfen. (lieber zuhause lassen...) **Rechtsvorschriften beachten!** Geräte nicht im Umkreis von Personen mit z.B. Herzschrittmachern betreiben. Bei Mitnahme in **andere Länder** unbedingt vor Antritt der Reise die dort gültigen Vorschriften erfragen und beachten.
Geräte nur nutzen für:
Nutzen Sie alle Geräte nur für den Verwendungszweck, für den sie bestimmt sind. Niemals Geräte zweckentfremden.

Reinigungen:
Geräte nur mit für sie (Sie) zugelassenen Reinigungsmitteln säubern. Kein Wasser, scharfe Reinigungsmittel oder andere Flüssigkeiten nutzen. Nur einen weichen, sauberen Lappen benutzen. Keine Teile abschrauben oder entfernen.
Garantien/Gewährleistungen:
Beachten Sie unbedingt die Warnhinweise, sonst können Garantien, Zulassungen, etc. erlöschen.
Bei Störungen:
Sollte Ihr Gerät Störungen anderer Geräte verursachen, oder Ihr Gerät wird selber gestört, sofort Gerät abschalten. Räumliche Trennung empfohlen. Fachhandel ansprechen.
Datenverluste:

Copyright by DL9BDX und www.thiecom.de

Viele Geräte wie Scanner oder Funkgeräte verfügen über interne Datenspeicher. Werden solche Geräte über eine gewisse Zeit „stromlos“ gehalten, so können diese Daten endgültig verloren gehen.

Scanner und andere Empfänger bzw. Empfängerteile, etc. – Empfang allgemein...

Rechtsvorschriften beachten! Auch sog. Scanner sind Rundfunkempfänger und können im Rahmen der aktuellen gesetzlichen Bestimmungen von jedermann gekauft, besessen und betrieben werden. Der§86 des Telekommunikationsgesetzes (Abhörverbot, Geheimhaltungspflicht der Betreiber von Empfangsanlagen) bestimmt in diesem Zusammenhang in seiner Fassung vom 25.07.1996 unter anderem: „Mit einer Funkanlage dürfen Nachrichten, die für die Funkanlage nicht bestimmt sind, nicht abgehört werden. Der Inhalt solcher Nachrichten sowie die Tatsache ihres Empfang dürfen, auch wenn der Empfang unbeabsichtigt geschieht,...anderen nicht mitgeteilt werden. ... Das Recht, bestimmte Funkaussendungen zu empfangen, ... bleibt unberührt.“ (Also: Nur öffentlichen Rundfunk hören, „versehentlich falsch gespeicherte Frequenzen sofort aus Speichern löschen..) Mehr Informationen auch im Internet unter www.regtp.de oder vom qualifiziertem Fachhandel. Verschlüsselte Aussendungen dürfen nicht entschlüsselt werden.

Copyright by DL9BDX und www.thiecom.de